

Sprawozdanie z badań nr 559-1/2018

Zleceniodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni
ul. Miłosławska 8, 62-300 Września

Data zlecenia: 08 stycznia 2018 r. (monitoring parametrów z grupy A)

Rodzaj próbki	Numer próbki	Miejsce pobrania	Punkt pobrania
Woda uzdatniona	721/2018	Samorządowa Szkoła Podstawowa w Kaczanowie	kotłownia

Próbka pobrana i dostarczona przez: pracownika Laboratorium PWiK Sp. z o.o. we Wrześni
- Beatę Gorzelańczyk (Certyfikat WSSE Poznań z dn. 12.04.2018 r.)

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Data pobrania próbki	Metoda pobrania	Data dostarczenia próbki
11.06.2018 r.	PN-ISO 5667-5:2003 AW PN-EN ISO 19458:2007	11.06.2018 r.

Data rozpoczęcia badań: 11 czerwca 2018 r.

Data zakończenia badań: 11 czerwca 2018 r.

L.p.	Parametr	Jednostka	Wynik	Metoda badania
1.	Zapach Z	Akcept./Nieakcept.	Akcept.	PN-EN 1622:2006
2.	Mętność A/Z	NTU	0,31 +/- 0,07	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
3.	Przewodność elektryczna właściwa A/Z	$\mu\text{S}/\text{cm}$ [25°C]	735 +/- 159	PN-EN 27888 : 1999
4.	Barwa A/Z	mg/dm^3 Pt	23 +/- 5	PN-EN ISO 7887 : 2012
5.	Odczyn A/Z	pH	7,5 +/- 0,3 temp. pom. 21,0°C	PN-EN ISO 10523:2012
6.	Temperatura A	°C	13,7 +/- 3,1	PN-77/C-04584
7.	Chlor wolny A/Z	mg/dm^3	<0,02	PBL-30/Wyd. 02 z dn. 31.03.2014r.

Data sporządzenia:

15 czerwca 2018 r.

Autoryzował:
Kierownik Laboratorium
Analiz Wody i Ścieków
mgr Bogna Jaensch

Badania wody dla parametrów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. (Dz. U. 2015, poz. 1989), znajdujące się w niniejszym sprawozdaniu wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS we Wrześni nr ON.HK.421.18.17 z dnia 11.08.2017 r.

A - badania oznaczone literką A jako akredytowane, w tym sprawozdaniu, są zamieszczone w zakresach akredytacji PCA nr AB 984.

Z - badania oznaczone literką Z jako zatwierdzone przez PPIS we Wrześni.

AW - norma będąca w zakresie akredytacji AB 984 wycofana przez PKN z zastąpieniem.

Czcionką pochylą oznaczono metody oparte na normach wycofanych bez zastąpienia.

Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ wraz z uwzględnieniem niepewności pobrania próbki.

F - 04/POL - 15	Nr wydania: 05	Data wydania: 05 sierpnia 2011 r.	Strona 1/1
-----------------	----------------	-----------------------------------	------------

Uwagi:

- Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

	Sprawozdanie z badań	Wydanie: 09 Data: 30.06.2017
	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. ul. Fabryczna 5 63-300 Pleszew LABORATORIUM PK Zielona Łąka 14 a 63-300 Pleszew	Strona 1 / 1
		F – 12/POL – 14



AB 1104

Egzemplarz nr 1/2

Sprawozdanie z badań nr 388 z dnia 19.06.2018

Nr protokołu / data: -	Rodzaj / stan próbki: woda uzdatniona / pozyt.
Data zlecenia: 11.06.2018	Zlecenie nr: 273/2018
Data pobrania: 11.06.2018	Data przyjęcia do badań : 11.06.2018
Data rozpoczęcia badań : 11.06.2018	Data zakończenia badań : 14.06.2018
Adres Klienta: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrześni Sp. z o.o. ul. Miłosławska 8 62-300 Września	

Miejsce pobrania wg oświadczenia klienta :	Próbka wody uzdatnionej pochodząca z Samorządowej Szkoły Podstawowej w Kaczanowie ul. Kaliska 1a (kotłownia) (1228)
Procedury pobrania:	Próbka pobrana i dostarczona przez pracownika laboratorium PWIK Września, brak danych z etapu pobierania próbek
Warunki środowiskowe przy pobieraniu próbek (temp., opady, słońce):	-

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji.
Metody akredytowane zostały oznaczone literą A. Nr certyfikatu akredytacji: AB 1104.

Wyniki badań :

Lp	Nazwa parametru	J/m	Nr próbki/Wynik	Wartość normatywna ¹	Metoda badawcza
			1228		
1	Liczba bakterii grupy coli	j.t.k./ 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
2	Liczba bakterii Escherichia coli	j.t.k./ 100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A
3	Liczba enterokoków	j.t.k./ 100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004 A
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2° C po 72 godz.	j.t.k./1 ml	1 (0-8)*	Bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004 A

¹ – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. „w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017, poz.2294)*

* – Niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, do niepewności pomiaru nie wliczono niepewności pobierania próbek

UWAGI:.....temperatura w torbie chłodniczej min-max (3,0-4,3)°C.....pozytywna ocena transportu próbek, Zatwierdzenie parametrów i metod badawczych przez PPIS
w Pleszewie – decyzja ON.HK.420.03.33.1.185.2017 z 14.07.2017.....

Cel badania:

Badanie wykonane na bieżące potrzeby własne klienta.

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Data sporządzenia sprawozdania: 19.06.2018

Oświadczenie:

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient ma prawo do złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

LABORANT
Mierownik ds. jakości


mgr Patrycja Karpińska

-koniec sprawozdania-